

НАДЗОР НАД ГРИПОМ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

Недељни извештај за 13. НЕДЕЉУ НАДЗОРА У СЕЗОНИ 2012/2013. ГОДИНЕ

(52. недеља од 24.12.2012. до 30.12.2012. године)

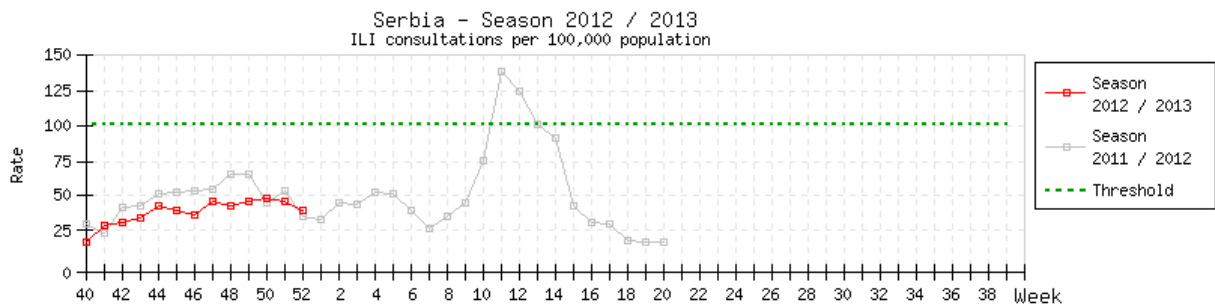
Кратки преглед за Републику Србију - епидемиолошка ситуација

Епидемиолошки надзор над gripом у сезони 2012/2013. спроводи се кроз*:

1. Рано откривање неубичајених, сигналних догађаја
2. Популациони надзор над обољењима сличним gripу
3. Сентинел надзор над обољењима сличним gripу и акутним респираторним инфекцијама
4. Сентинел хоспитал SARI
5. Надзор над акутним респираторним дистрес синдромом (АРДС)
6. Надзор над морталитетом у популацији

* У складу са Стручно методолошким упутством, СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

- Овај недељни извештај се базира на подацима за 52. извештајну недељу добијеним од института/завода за јавно здравље на територији Републике Србије.
- У току 52. извештајне недеље од **24.12.2012. до 30.12.2012. године** у Републици Србији према популационом надзору бележи се 3073 случајева обољења сличних gripу са инциденцијом од 41,81.
- Региструје се ниска активност вируса gripа, опадајући тренд инциденције и географска распрострањеност без активности.
- Од почетка сезоне до сада у оквиру хоспитал сентинел надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом потврђена је инфекција вирусом gripа тип В и у оквиру сентинел надзора над обољењима сличним gripу инфекција вирусом gripа тип А(Н3).



Compiled at 12:52 on Jan 8 2013

Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4 January 2013, N^o 469)

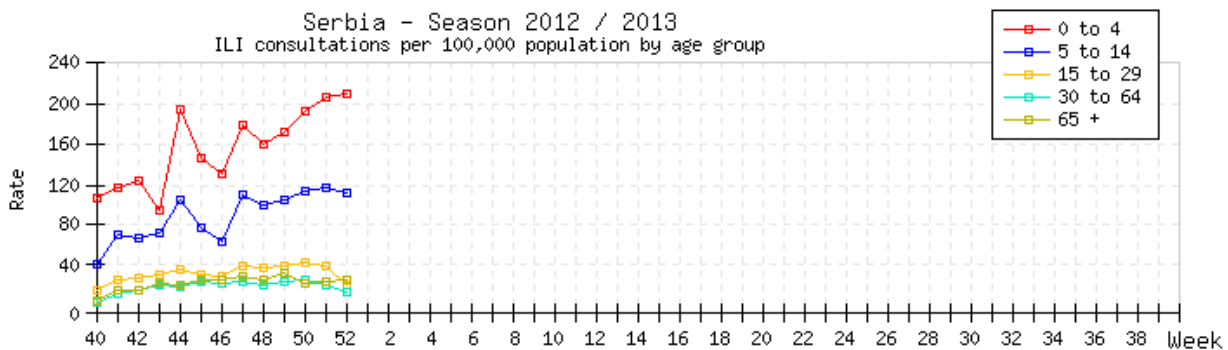
Квалитативни показатељи за 52. недељу у Републици Србији

Недеља	Географска раширеност	Интензитет	Тренд инциденције
52	без активности	низак	опадајући

Инциденција обољења сличних грипу на 100.000 становника по узрасту у 52. извештајној недељи у Републици Србији

Узраст/ Извештајна недеља	0–4	5–14	15–29	30–64	65+
52	208,47	113,55	25,21	19,55	31,52

- Највиша узрасно специфична стопа од 208,47 бележи се у узрасној групи од 0 до 4 година.



Compiled at 12:52 on Jan 8 2013

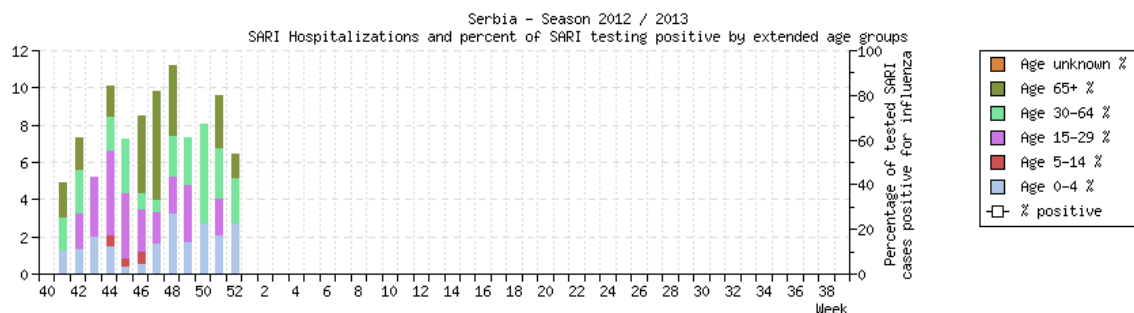
Source: The WHO European Influenza Network (EuroFlu.org)

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4 January 2013, N⁰ 469)

Сентинел хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/Србија*

*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над грипом у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

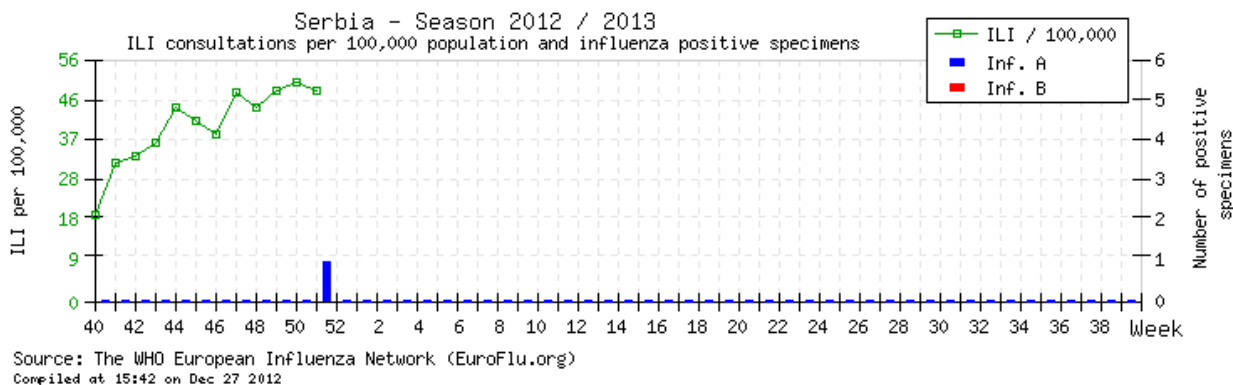
- Према хоспитал сентинел надзору над тешком акутном респираторном инфекцијом (САРИ) у овој 52. недељи, пријављено је 9 случајева тешке акутне респираторне инфекције.



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4 January 2013, N⁰ 469)

Вирусолошки надзор над gripom/Србија*:

*Извор: Табеле и прилози института/завода за јавно здравље за одговарајућу недељу надзора, у складу са СМУ за спровођење епидемиолошког надзора над gripom у сезони 2012/2013. године у Републици Србији, Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“



У овој извештајној недељи, није потврђена инфекција вирусом gripa.

Додатак:

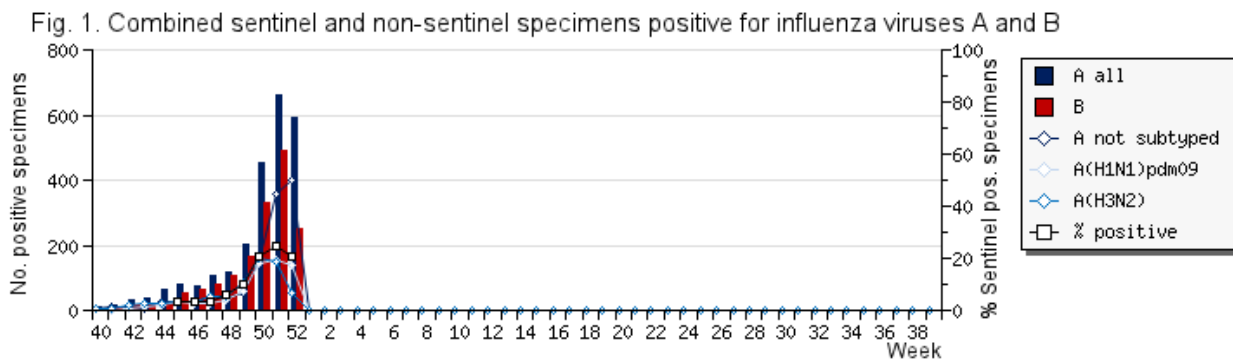
- Baseline influenza активност дефинисана за Републику Србију за сезону 2012/2013 је **инциденција 104/100.000.**

Инфлуенца активност у Европском региону

- Инфлуенца активност је у порасту већином због детекције инфлуенце у западној Европи.
- Већином у западном делу Европског региона, је пријављена ко циркулација вируса gripa А(Н1Н1)рdm09, А(Н3Н2) и типа В.
- И ове недеље извештавање је непотпуно због периода годишњих одмора.
- Број хоспитализација због тешке акутне респираторне инфекције је низак.

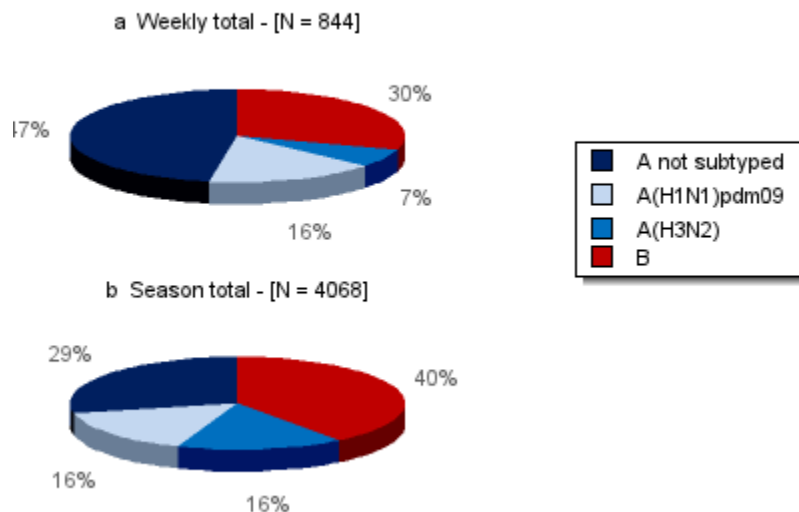
Вирусолошки надзор над инфлуенцом

- Укупно у овој недељи, 844 узорака је било позитивно на вирус грипа: 593 инфлуенце А и 251 инфлуенце В.



- Од почетка сезоне код 4068 узорака је потврђен инфлуенца вирус из сентинел и несентинел извора, 60% инфлуенце А и 40% инфлуенце В.

Fig 2. Specimens positive for influenza A and B*
Season total 2012/2013



* Sentinel and non-sentinel respiratory specimens combined

- Од укупно 567 тестираних сентинел узорака, 116 (20,5%) је било позитивно на вирус грипа, 72/А и 44/В.
- 10.210 сентинел узорака је тестирано од почетка сезоне, и код 962 узорака, тј 9,4% је потврђен вирус инфлуенце.

Fig. 6. Sentinel ILI/ARI specimens positive for influenza viruses A and B

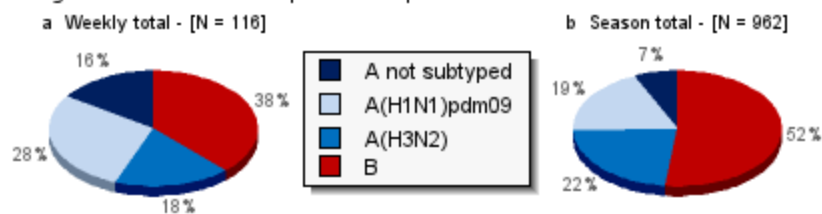
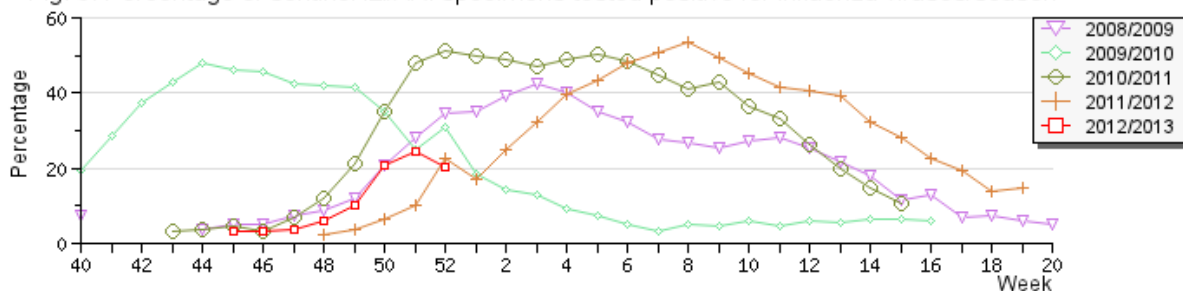


Fig. 5. Percentage of sentinel ILI/ARI specimens tested positive for influenza viruses/season



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4 January 2013, N^o 469)

Хоспитал надзор над тешком акутном респираторном инфекцијом/SARI/Европски регион

- Путем сентинел хоспитал надзора над тешком акутном респираторном инфекцијом, SARI, 8 земаља је пријавило податке из надзора, укључујући Србију.
- Већина случајева је пријављена у најмлађој узрасној групи.
- Укупно 35 сентинел SARI узорака је било тестирано и није потврђен вирус грипа.
- 1541 SARI узорака је тестирано од почетка сезоне, и код 13 узорака, тј 0,8% је потврђен вирус инфлуенце.

Fig. 7. SARI cases by age group (years) and percentage positive for influenza at sentinel hospitals

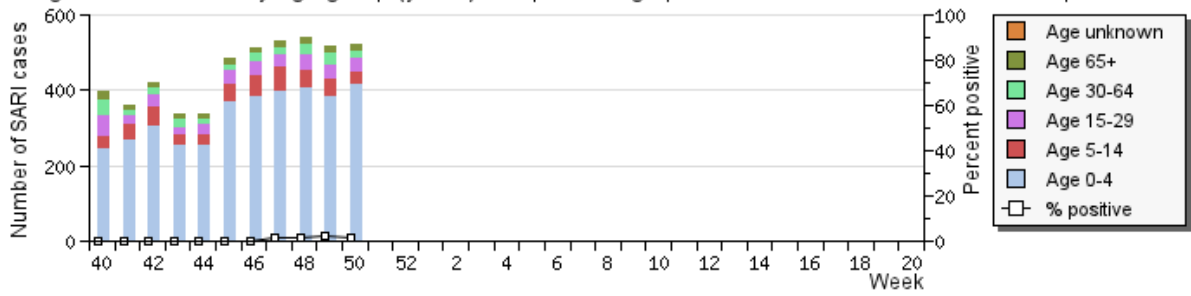
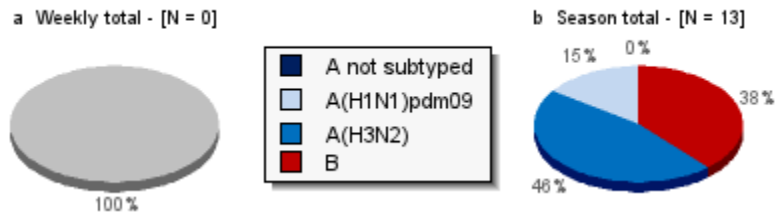


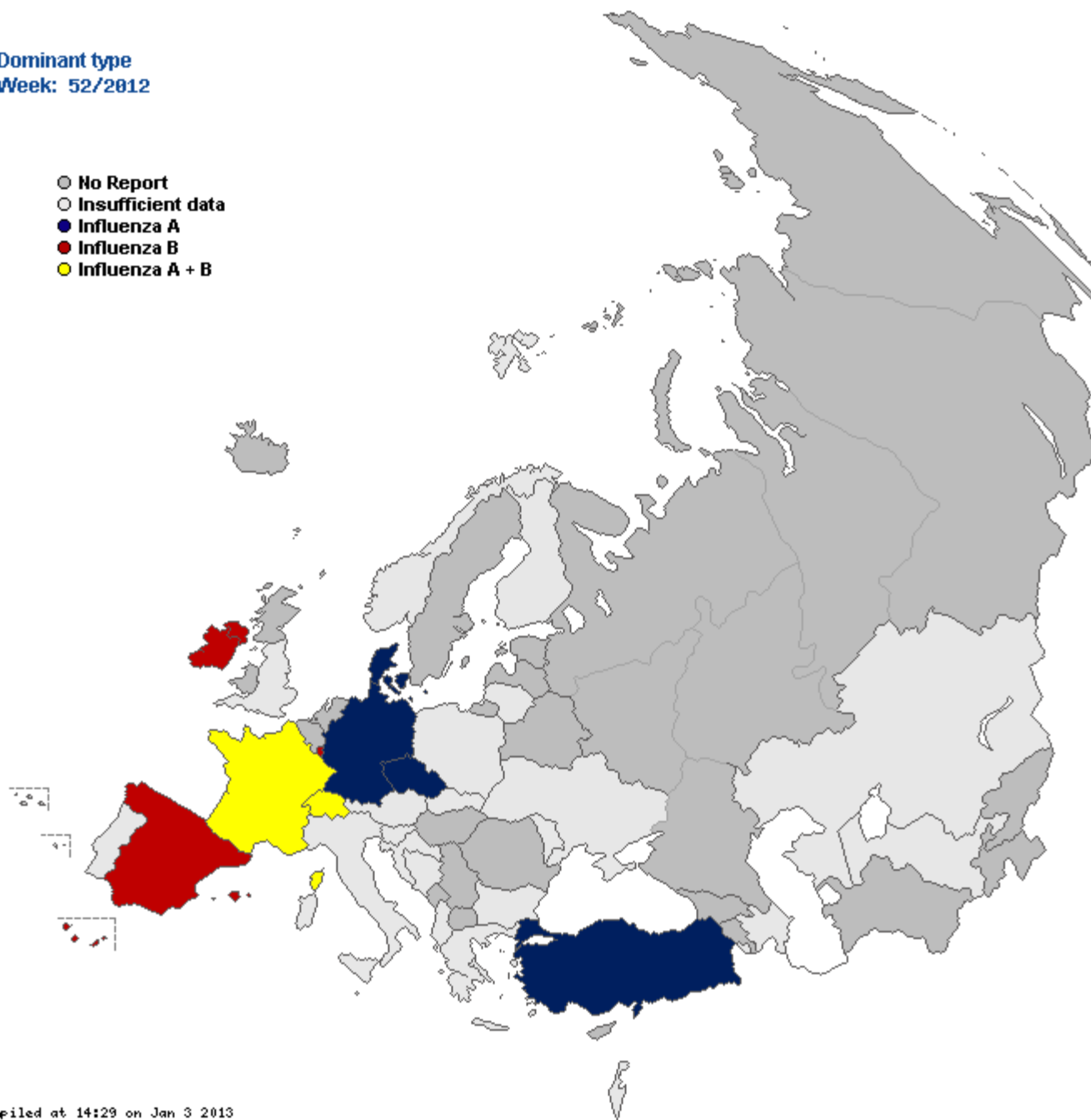
Fig. 8. Sentinel SARI specimens positive for influenza viruses A and B



- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4 January 2013, N^o 469)

Dominant type
Week: 52/2012

- No Report
- Insufficient data
- Influenza A
- Influenza B
- Influenza A + B



Compiled at 14:29 on Jan 3 2013

- Извор: (EuroFlu – Weekly Electronic Bulletin, 4 January 2013, N^o 469)

Хоспитал надзор над грипом у земљама ЕУ*

- Недељно се анализирају хоспитални лабораторијски потврђени случајеви грипа.
- У овој недељи, Белгија, Француска, Ирска и Велика Британија (Енглеска) су пријавиле 42 хоспитална лабораторијски потврђена случаја грипа.

Табела 1. Укупан број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа (од почетка сезоне до 30. децембра, 2012. године)*

Земља	Број регистрованих случајева	Број смртних исхода
Белгија	2	
Француска	4	1
Ирска	8	
Словачка	1	
Шпанија	6	
Шведска	1	
Велика Британија	113	
Укупно	135	1

Табела 2. Број хоспиталних лабораторијски потврђених случајева грипа према типу и подтипу вируса, 52. недеља и укупан број случајева за сезону 2012/2013 *

Вирус (тип/подтип)	Број случајева за недељу	Укупан број случајева за сезону
Influenza А (укупно)	20	77
А (H1)pdm09	2	17
А (H3)	7	21
А (без подтипа)	11	39
Influenza В	22	58
Други патогени		
Непознато		
Укупно	42	135

* [Извор: Surveillance Report, Weekly influenza surveillance overview, European Centre for Disease Control and Prevention, January, 4. 2013]

Извештај написала и припремила:

Прим. др Драгана Димитријевић

Национални координатор за грип
Одељење за превенцију и контролу
заразних болести

Институт за јавно здравље Србије
„Др Милан Јовановић Батут”